AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE CHAMPAGNE (Tél. 47-22-87)
(AISNE, ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE, MEUSE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 5, place Paul-Jamot - REIMS.
C. C. P. : CHALONS-SUR-MARNE 2.802-15

ABONNEMENT ANNUEL
ABONNEMENT pour 1963
15 F.

BULLETIN N°27 de JANVIER 1963 — 28 Janvier 1963

L'ETAT SANITAIRE DES CULTURES en 1962 (suite)

POMMES DE TERRE.-

Après les mois d'avril et de mai particulièrement froids, l'absence presque totale de précipitations en juin n'a pas permis l'implantation du mildiou jusqu'à la fin de ce mois.

A partir du début de juillet, des orages locaux amenèrent des conditions favorables au départ de la maladie dont l'extension fut ensuite plus ou moins rapide en fonction des chutes de pluie, très variables suivant les régions.

Dans les secteurs les plus humides (Marlois, St-Quentinois) "l'explosion du mildiou" se manifesta à partir du 24 août à la suite des contaminations massives survenues lors des pluies des 14 et 15 août.

Si les traitements recommandés permirent, même pour les secteurs les plus intéressés par les pluies, de maintenir les cultures en bon état sanitaire jusqu'au déclin de leur végétation, il y a lieu de remarquer que l'évolution de la maladie fut très rapide dans celles insuffisament protégées.

Près de St-Quentin, sur des témoins non traités, les premières taches apparurent le 9 août ; le feuillage en était totalement détruit le 4 septembre.

La destruction chimique des fanes en fin de végétation a été une opération particulièrement bénéfique cette année, car elle a évité de graves contaminations sur tubercules.

Le doryphore a été rare en grande culture. En revanche, sur petites parcelles et dans les jardins, des pullulations parfois intenses nécessitèrent des interventions.

ARBRES FRUITIERS.-

P 56

Tavelures du pommier et du poirier :

Par suite des températures moyennes basses, la plupart des variétés ont débourré avec un certain retard.

Le premier traitement contre la tavelure a été conseillé le 6 avril au stade C 3, en relation avec les premières projections d'ascospores dans la nature. Les basses températures du début avril ont porté le traitement suivant au 17 avril, malgré les pluies.

Au mois de mai, les premières taches sont apparues dans certains vergers où la protection avait été mal assurée par suite de la remanence insuffisante des produits ou de traitements faits dans de mauvaises conditions.

La sécheresse du mois de juin n'a pas permis de contaminations. La projection des ascospores s'est prolongée jusqu'au 20 juillet ; les pluies contaminatrices du 10 ont créé des foyers, surtout dans le nord de l'Aisne où les pluies ont été abondantes.

Ensuite, en fonction des orages locaux, certains foyers se sont développés en août dans les Ardennes et dans l'Aisne, donnant le départ d'une attaque tardive surtout sur Golden, Richared et Cox's orange.

Carpocapse :

Les premières sorties dans la nature ont été enregistrées le 11 juin, brusquement arrêtées jusqu'à la fin du mois. En juillet, de nouvelles sorties d'adultes ont été importantes et les températures crépusculaires ont permis de nombreuses pontes.

Cette première génération a donné lieu à une seconde génération complète dans l'Aube et dans l'Aisne. Cette génération a été abondante dans la région de la Ferté-Milon et de moins en moins importante au fur et à mesure que l'on se rapprochait du nord du département. Dans les Ardennes l'attaque a été moins sérieuse. Toutefois, dans l'ensemble de la Circonscription, 1962 a été une année à carpocapse.

Oïdium :

Cette maladie revêt de plus en plus de gravité depuis quelques années. La lutte s'avère difficile, c'est une oeuvre de longue haleine, comme toute lutte concernant les cryptogames. Elle doit prévoir l'appliation de produits pendant au moins deux années à une cadence élevée tout en éliminant manuellement les foyers d'infection par la suppression au printemps et en été des rameaux atteints. Des attaques importantes ont été signalées en juin, juillet et août 1962.

Les Chancres :

Depuis le retour aux traitements cupriques, au moment de la chute des feuilles et au débourrement, les chancres ont tendance à diminuer.

Hoplocampes :

Par suite d'inattention, ces insectes ont causé des dégâts sérieux dans les vergers non traités à cet effet ; la variété Reine des Reinettes a été spécialement touchée. Là où les dommages ont été notables, il sera bon de surveiller les vergers la saison prochaine. Des conseils seront donnés en temps opportun par la Station d'avertissements.

Acariens :

Ces arachnides ont causé des dégâts sensibles surtout en juillet et en août. En raison de l'importance des contaminations dans certains vergers, il convient de surveiller attentivement ceux-ci afin de localiser les pontes d'hiver. Les variétés Reinette du Canada, Belle de Boskoop, Cox's surtout ont été touchées localement.

Suite dans le prochain bulletin.

Les Contrôleurs chargé des Avertissements Agricoles. — l'Inspecteur de la Circonscription Phytosanitaire de REIMS.

Imprimerie de la Station de Champagne - Directeur-Gérant : L. BOUYX.